

GP 20-35UX

2.000 kg / 2.500 kg / 3.000 kg / 3.500 kg

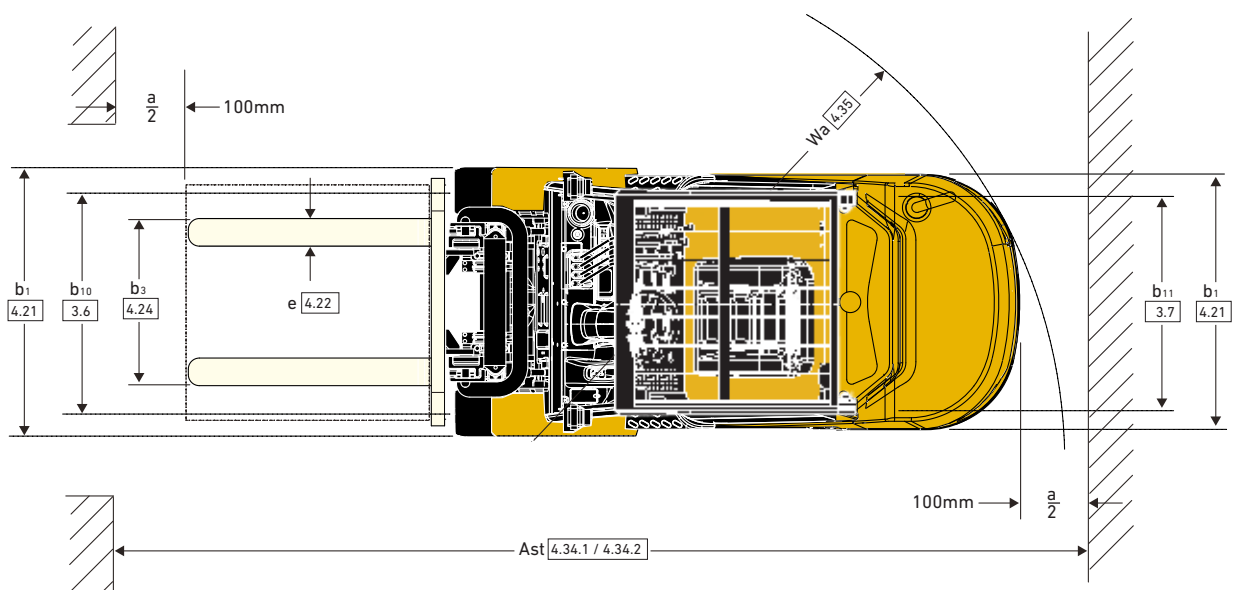
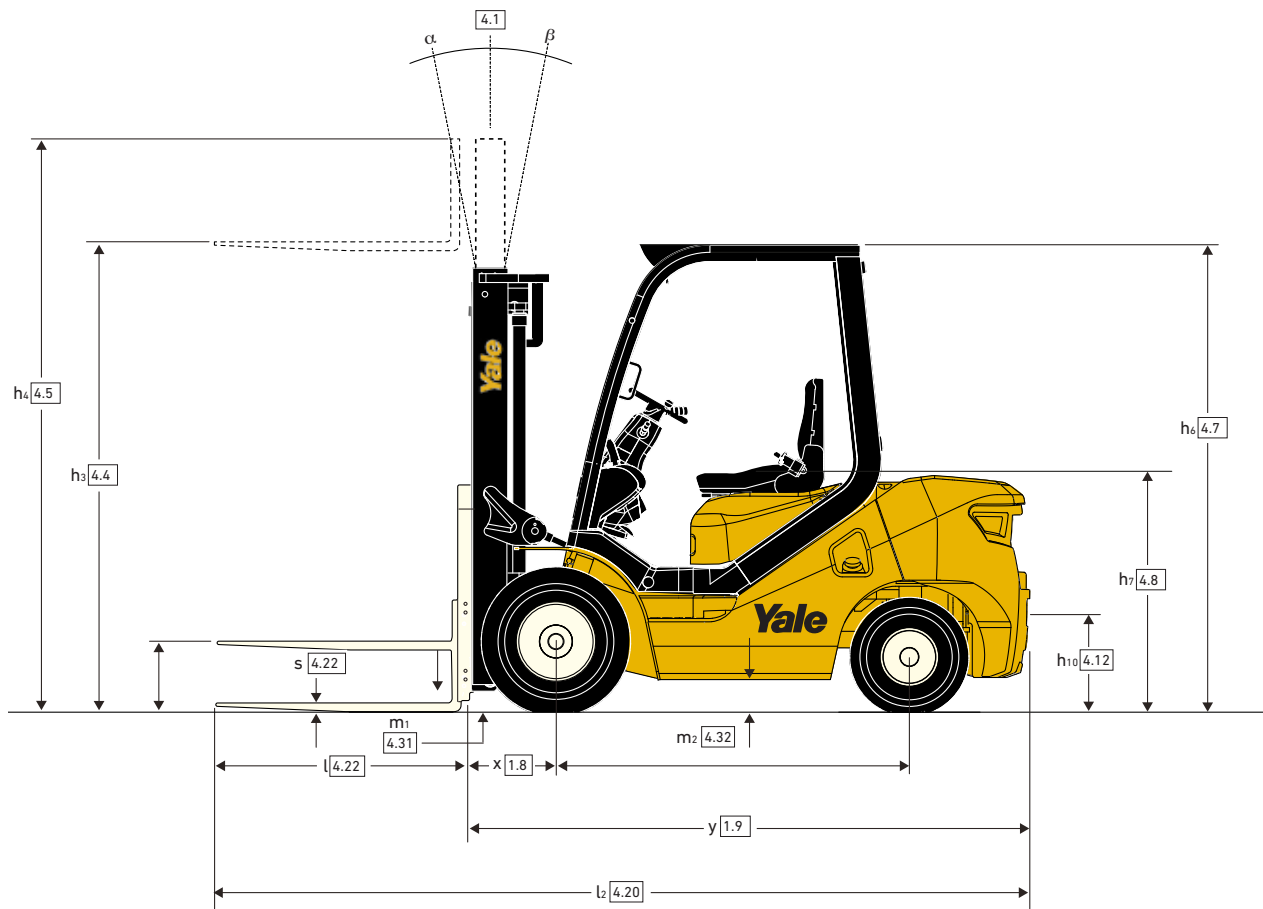
Carretillas Elevadora Diésel,
GLP y Combustible Doble



HOJA DE ESPECIFICACIONES

Modelos : GP 20UX, GP 25UX, GP 30UX, GP 35UX

Dimensiones de la Carretilla



GP 20UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Elevación Máxima de las Horquillas (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura de Elevación sin LBR (mm)	Altura de Elevación con LBR (mm)	Elevación Libre sin LBR (mm)	Elevación Librecon LBR (mm)	Distancia de carga (mm)	Inclinación del Mástil Delanteº Atrásº	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Sencilla (kg)	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Doble (kg)
2 etapas LFL	3000	2010	3575	3990	160	160	465	6 12	2000	-
	3300	2160	3875	4290	160	160	465	6 12	2000	-
	3700	2360	4275	4690	160	160	465	6 6	2000	-
3 etapas FFL	4500	2060	5017	5490	1440	1070	485	6 6	1600	1800
	4800	2160	5317	5790	1540	1170	485	6 6	1250	1700
	5500	2425	6017	6490	1800	1430	485	3 6	900	1400

GP 25UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Elevación Máxima de las Horquillas (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura de Elevación sin LBR (mm)	Altura de Elevación con LBR (mm)	Elevación Libre sin LBR (mm)	Elevación Librecon LBR (mm)	Distancia de carga (mm)	Inclinación del Mástil Delanteº Atrásº	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Sencilla (kg)	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Doble (kg)
2 etapas LFL	3000	2010	3575	3990	160	160	465	6 12	2500	-
	3300	2160	3875	4290	160	160	465	6 12	2500	-
	3700	2360	4275	4690	160	160	465	6 6	2500	-
3 etapas FFL	4500	2060	5017	5490	1440	1070	485	6 6	2000	2300
	4800	2160	5317	5790	1540	1170	485	6 6	1700	2000
	5500	2425	6017	6490	1800	1430	485	3 6	1200	1600

GP 30UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Elevación Máxima de las Horquillas (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura de Elevación sin LBR (mm)	Altura de Elevación con LBR (mm)	Elevación Libre sin LBR (mm)	Elevación Librecon LBR (mm)	Distancia de carga (mm)	Inclinación del Mástil Delanteº Atrásº	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Sencilla (kg)	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Doble (kg)
2 etapas LFL	3000	2075	3640	4100	165	165	485	6 12	3000	-
	3300	2225	3940	4400	165	165	485	6 12	3000	-
	3700	2425	4340	4800	165	165	485	6 6	3000	-
3 etapas FFL	4500	2125	5100	5600	1525	1025	505	6 6	2500	2700
	4800	2225	5400	5900	1625	1125	505	6 6	2250	2450
	5500	2490	6100	6600	1880	1380	505	3 6	1650	2100

GP 35UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Elevación Máxima de las Horquillas (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura de Elevación sin LBR (mm)	Altura de Elevación con LBR (mm)	Elevación Libre sin LBR (mm)	Elevación Librecon LBR (mm)	Distancia de carga (mm)	Inclinación del Mástil Delanteº Atrásº	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Sencilla (kg)	Peso 500mm Centro de Carga Rueda Doble (kg)
2 etapas LFL	3000	2150	3700	4100	170	170	505	6 12	3500	-
	3300	2300	4000	4400	170	170	505	6 12	3500	-
	3700	2500	4400	4800	170	170	505	6 6	3500	-
3 etapas FFL	4500	2200	5140	5600	1560	1100	520	6 6	2800	3000
	4800	2300	5440	5900	1660	1200	520	6 6	2500	2750
	5500	2565	6140	6600	1915	1455	520	3 6	1800	2300

Especificaciones del motor

Yanmar 2.6L, Diesel		Yanmar 3.0L, Diesel		Yanmar 3.3L, Diesel		GCT 2.5L, GPL/Combustible Doble*		Mitsubishi 3.3L, Diesel**	
4 cilindros	Válvulas en cabeza	4 cilindros	Válvulas en cabeza	4 cilindros	Válvulas en cabeza	4 cilindros	Válvulas en cabeza	4 cilindros	Válvulas en cabeza
Cilindrada	2.6 litros	Cilindrada	3.0 litros	Cilindrada	3.3 litros	Cilindrada	2.4 litros	Cilindrada	3.3 litros
Par Motor	138 Nm @ 1,500 rpm	Par Motor	162 Nm @ 1,500 rpm	Par Motor	203 Nm @ 1,650 rpm	Par Motor	196 Nm @ 1,500 rpm	Par Motor	118 Nm @ 1,650 rpm
Potencia	33 kW @ 2,450 rpm	Potencia	35.5 kW @ 2,400 rpm	Potencia	42.1 kW @ 2,300 rpm	Potencia	37.4 kW @ 2,300 rpm	Potencia	34.4kW @ 2,3000 rpm
Filtrado de Aire	2 etapas, tipo seco	Filtrado de Aire	2 etapas, tipo seco	Filtrado de Aire	2 etapas, tipo seco	Filtrado de Aire	2 etapas, tipo seco	Filtrado de Aire	2 etapas, tipo seco
Sistema de inyección	decombustible IDI	Sistema de inyección	decombustible IDI	Sistema de inyección	decombustible IDI	Sistema de inyección	decombustible IDI	Sistema de inyección	decombustible IDI

* El combustible dual es sólo MEA

** Sólo para regiones reguladas

VDI 2198 – Especificaciones Generales, GP 25UX, GP 30UX, GP 35UX

Categoría	Código	Descripción	GP 20UX				GP 25UX				
			Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	
	1.2	Designación de tipo del fabricante	GP 20UX				GP 25UX				
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible	Diesel	Diesel	GPL	Combustible Doble	Diesel	Diesel	GPL	Combustible Doble	
		Fabricante / tipo de motor	Yanmar 2.6L	Mitsubishi 3.31L	GCT K25	GCT K25	Yanmar 2.6L	Mitsubishi 3.31L	GCT K25	GCT K25	
	1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recogepedidos	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	
	1.5	Capacidad nominal / carga nominal	Q (t)	2000	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2500
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	475	475	475	475	475	475	475	475
	1.9	Batalla	y (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	505	1600	1600
Pesos	2.1	Peso de servicio	kg	3390	3390	3390	3390	3650	545	3650	3650
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero	kg	4760 / 630	4760 / 630	4760 / 630	4760 / 630	5320 / 650	435	5400 / 650	5400 / 650
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1540 / 1850	1540	1540 / 1850	1540 / 1850	1500 / 2150	1500 / 2150	1500 / 2150	1500 / 2150
Ruedas/bastidor	3.1	Ruedas: P = neumáticas, V = macizas, SE = ruedas superelásticas	P	P	P	P	P	P	P	P	
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	7.00 x 12-12PR	
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	6.00 x 9-10PR	
	3.5	Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	2X / 2	
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	970	970	970	970	970	970	970	
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	980	980	980	980	980	980	980	
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
4.2		Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
4.3		Elevación libre ▲	h ₂ (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160
4.4		Altura, mástil extendido ▲	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5		Altura del tejadillo protector (cabina) ✚	h ₄ (mm)	4025	3990	4025	4025	4025	3575	4025	4025
4.7		Altura asiento/ Altura plataforma ○	h ₆ (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	3990	2180	2180
4.8		Altura acoplamiento ✕	h ₇ (mm)	1167	1167	1167	1167	1167	2180	1167	1192
4.12		Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	250	250	250	250	250	2205	250	250
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	3630	3630	3630	3630	3690	1167	3690	3690
4.20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂ (mm)	2560	2560	2560	2560	2620	1002	2620	2620
4.21		Anchura total, Sencilla/Doble	b ₁ / b ₁	1150 / 1590	1150 / 1590	1150 / 1590	1150 / 1590	1150 / 1590	1150 / 1590	1150 / 1590	1150 / 1590
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO 2331	(mm)	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070	40 / 122 / 1070
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	s/e/l (mm)	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA
4.24		Anchura horquillas-tablero ▶	b ₃ (mm)	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1100
4.31		Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁ (mm)	125	125	125	125	125	125	125	125
4.32		Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150
4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{s1} (mm)	3966	3966	3966	3966	4026	4026	4026	4026	
4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{s1} (mm)	3766	3766	3766	3766	3826	3826	3826	3826	
4.35	Radio de giro	W _a (mm)	2290	2290	2290	2290	2350	2350	2350	2350	
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	136	136	136	136	136	136	136	136	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	20	20 / 20	19	19	20	20 / 20	17.5	17.5
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s	0.54	0.49 / 0.52	0.50	0.57	0.54	0.49 / 0.52	0.50	0.50
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0.43	0.43 / 0.40	0.42	0.45	0.43	0.43 / 0.40	0.42	0.42
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga, @ 1.6km/h	N	10219 / 8589	15640 / 15640	12711 / 8589	12711 / 8589	10118 / 8259	15640 / 15640	12585 / 8259	12585 / 8259
		Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga, @ 4.8km/h	N	4879 / 7544	11960 / 11960	6872 / 7544	6872 / 7544	4879 / 7185	11960 / 11960	6872 / 7185	6872 / 7185
	5.6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	12774 / 8761	18663	16651 / 8761	16651 / 8761	12648 / 8450	18663 / 18663	16790 / 8450	16790 / 8450
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	%	18.7 / 25.6	26 / 26	23.7 / 25.6	23.7 / 25.6	16.3 / 22.3	23 / 23	20.4 / 22.3	20.4 / 22.3
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	10.4 / 22.4	19 / 26	13.1 / 22.4	13.1 / 22.4	8.8 / 19.5	16 / 16	11 / 19.5	11 / 19.5
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga	s	14 / 9	20	13 / 8	13 / 8	14 / 9	20	13 / 8	13 / 8
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor de combustión	7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	33	34.4	37.4	37.4	33	34.4	37.4	37.4
	7.3	Velocidad nominal	min-1	2450	2250	2300	2300	2450	2250	2300	2300
	7.4	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm ³	4 / 2659	4 / 3331	4 / 2488	4 / 2488	4 / 2659	4	4 / 2488	4 / 2488
	7.5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	l/h or kg/h	2.6 / NA	NA	NA / 3.3	NA / 3.5	2.6 / NA	3331	NA / 3.5	NA / 3.5
	8.1	Tipo de unidad de tracción		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Datos adicionales	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bar	0-175	0-175	0-175	0-175	0-175	0-175	0-175	0-175
	10.2	Volumen de aceite para accesorios ●	l/min	64	64	64	64	64	64	64	64
	10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor ★	dB(A)	84	84	84	84	84	84	84	84
	10.7.2	Nivel medio de ruido dentro de la carretilla (2000/14/EC)	dB(A)	104	104	103	103	104	104	103	103
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador

★ LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053

▲ Parte inferior de horquillas

✕ Asiento con suspensión completa especificado

● Sin rejilla soporte de carga

▶ Añadir 32mm con rejilla soporte de carga.

○ h6 sujeta a + / - 5 mm de tolerancia. Cuando se equipa un asiento de suspensión total o una cabina, la altura del tejadillo protector aumenta 60 mm

● Variable

Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	Yale	1.1	
GP 30UX					GP 35UX					1.2	
Diesel	Diesel	Diesel	GPL	Combustible Doble	Diesel	Diesel	Diesel	GPL	Combustible Doble	1.3	
Yanmar 3.0L	Yanmar 3.3L	Mitsubishi 3.31L	GCT K25	GCT K25	Yanmar 3.0L	Yanmar 3.3L	Mitsubishi 3.31L	GCT K25	GCT K25		Marca distintiva
Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	1.4	
3000	3000	3000	3000	3000	3500	3500	3500	3500	3500	1.5	
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	1.6	
490	490	490	490	490	510	510	510	510	510	1.8	
1700	1700	515	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1.9	
4300	4300	4300	4300	4300	4710	4710	4710	4710	4710	2.1	
6490 / 770	6490 / 810	6490 / 810	6490 / 810	6490 / 810	7250 / 960	7250 / 960	7250 / 960	7250 / 960	7250 / 960	2.2	Pesos
1710 / 2590	1710 / 2590	1710 / 2590	1710 / 2590	1710 / 2590	1690 / 3020	1690 / 3020	1690 / 3020	1690 / 3020	1690 / 3020	2.3	
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	3.1	Ruedas/bastidor
28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-14PR	28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-14PR	28 x 9-15-12PR	28 x 9-15-12PR	3.2	
6.50 x 10-10PR	6.50 x 10-10PR	6.50 x 10-13PR	6.50 x 10-14PR	6.50 x 10-16PR	6.50 x 10-10PR	6.50 x 10-10PR	6.50 x 10-10PR	6.50 x 10-10PR	6.50 x 10-10PR	3.3	
2X / 2	2X / 4	2X / 2	2X / 6	2X / 8	2X / 2	2X / 2	2X/2	2X / 2	2X / 2	3.5	
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	3.6	
970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	3.7	
6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	4.1	Dimensiones
2075	2075	2075	2075	2075	2150	2150	2150	2150	2150	4.2	
165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	4.3	
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	4.4	
4140	4140	4100	4140	4140	4140	4140	4100	4140	4140	4.5	
2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205	4.7	
1192	1192	1192	1192	1192	1192	1192	1192	1192	1192	4.8	
480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	4.12	
3804	3804	3804	3804	3804	3894	3894	3894	3894	3894	4.19	
2734	2734	2734	2734	2734	2824	2824	2824	2824	2824	4.20	
1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	1210 / 1650	4.21	
45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	4.22	
IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	IIIA	4.23	
1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	4.24	
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	4.31	
145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	4.32	
4126	4126	4126	4126	4126	4210	4210	4210	4210	4210	4.34.1	
3926	3926	3926	3926	3926	4010	4010	4010	4010	4010	4.34.2	
2430	2430	2430	2430	2430	2500	2500	2500	2500	2500	4.35	
203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	4.36	
20	18	20/20	18	18	18	18	20 / 20	18	18	5.1	Datos de rendimiento
0.46	0.42	0.39 / 0.42	0.40	0.40	0.33	0.42	0.31 / 0.34	0.33	0.33	5.2	
0.38	0.4	0.40 / 0.38	0.40	0.40	0.4	0.4	0.38 / 0.36	0.40	0.40	5.3	
12875 / 9498	13553 / 9498	15771 / 15771	14720 / 14720	14720 / 14720	13516 / 9676	14191 / 9676	15215 / 15215	12732 / 9676	12732 / 9676	5.5	
8498 / 8119	7319 / 8119	11960 / 11960	11500 / 11500	11500 / 11500	8879 / 8892	8968 / 8892	11765 / 11765	6906 / 8892	6906 / 8892		
16094 / 9688	16941 / 9688	17768 / 17768	17480 / 17480	17480 / 17480	16870 / 9676	17739 / 9870	17141 / 17141	16679 / 9870	16679 / 9870	5.6	
21.2 / 22.3	21.2 / 22.3	19 / 19	19 / 19	19 / 19	16.7 / 20.7	21.2 / 22.3	17 / 17	18.7 / 22.3	18.7 / 22.3	5.7	
14 / 18	12.5 / 19	13 / 19	13 / 19	13 / 19	10.9 / 19	13 / 19	12 / 17	10 / 19.5	10 / 19.5	5.8	
12 / 8	12 / 8	20	13 / 8	13 / 8	12 / 8	12 / 8	17	14 / 9	14 / 9	5.9	
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	5.10	
35.5	42.1	34.4	37.4	37.4	35.5	42.1	34.4	37.4	37.4	7.2	Motor de combustión
2400	2300	2250	2300	2300	2400	2300	2250	2300	2300	7.3	
4 / 3054	4 / 3319	4 / 3331	4 / 2488	4 / 2488	4 / 3054	4 / 3319	4 / 3331	4 / 2488	4 / 2488	7.4	
4.6 / NA	4.9 / NA	NA	NA / 3.5	NA / 3.5	NA / 4.6	NA / 4.9	NA	NA / 4.3	NA / 4.3	7.5	
Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	8.1	
0-175	0-175	0-175	0-175	0-175	0-175	0-175	0 - 175	0-175	0-175	10.1	Datos adicionales
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	10.2	
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	10.7	
104	104	104	103	103	104	104	104	103	103	10.7.2	
Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	Pasador	10.8	

Hoja de especificaciones de la carretilla basada en: Carretilla completa con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero estándar y horquillas de 1070 mm, tejadillo protector y ruedas de tracción y dirección de neumáticos estándar.

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Yale podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

GP 20-35UX

Equipos estándar

- **2.0 - 2.5T-**
Yanmar 2.6L Diesel, Mitsubishi 3.3L Diesel o GCT 2.5L GPL / Combustible Doble.
- **3.0 - 3.5T-**
Yanmar 3.0L Diesel, Mitsubishi 3.3L Diesel,
Yanmar 3.3L Diesel o GCT 2.5L GPL / Combustible Doble
- Transmisión: Servotransmisión, 1 Velocidad
- Mástil: 2 etapas LFL 3000mm
- Tablero: 1038mm Clase II o 1100mm Clase II o III
- Horquillas: 1070 x 122 x 40mm Clase II o 1070 x 122 x 45 / 50mm Clase III
- Ruedas de Neumáticos:
Tracción - 7,00x12-12PR o 28x9-15-12PR
Dirección - 6,00x9-10PR o 6,50x10-10PR
- Palanca Manual Montada en el Salpicadero de Dos Funciones - Elevación / Inclinación
- Palanca Direccional Marcha Adelante / Marcha Atrás
- Freno de Estacionamiento Manual
- Disposición de Tres Pedales con Marcha Lenta Mecánica
- Asiento Sin Suspensión (Vinilo) con Cinturón de Seguridad
- Volante con Pomo Giratorio
- Dirección Asistida y Columna de Dirección de Inclinación Ajustable
- Arranque con Interruptor de Llave de Contacto
- Asidero de Entrada
- Pantalla del Tablero de Instrumentos:
Indicador de Combustible (Diésel/Doble - Combustible),
Cuentahoras LCD, Temperatura del Agua / Temperatura del Aceite / Luces de Advertencia de Nivel de Aceite de la Transmisión
- Espejos Retrovisores
- Rejilla Soporte de Carga
- Luz Estroboscópica (montaje magnético)
- Alarma Audible de Marcha Atrás
- Kit de Luces LED - 2 x Trabajo Delanteras, 2 x Giro Delanteras, Giro Traseras / Cola / Freno / Marcha Atrás
- Escape horizontal a través del contrapeso
- Radiador con Refrigerador de Aceite de la Transmisión
- Filtro de Aire Ciclónico
- Soporte de Depósito Fijo (Carretillas de GLP)
- Capacidad del Depósito de Combustible - UT20-25P = 60L, UT30-35P = 70L
- Caja de Herramientas
- Pasador de Remolcado
- Manual de Usuario
- Garantía del Fabricante de 12 Meses / 2000 Horas
- Puertos USB gemelos

Equipos opcionales

- Escape Vertical
- Admisión de Aire con Prepurificador
- Mástiles 2 etapas LFL y 3 etapas FFL
- Tableros: 1200, 1500mm (Clase II - III)
- Horquillas: 1220mm (Clase II - III)
- Desplazador Lateral Integrado
- Grupos de Válvulas y Mangueras - 3 y 4 vías
- Cabina con/sin Calefactor
- Asiento de Suspensión Total
- Luz de Trabajo Trasera
- Ruedas de Tracción Dobles y Extensiones de Guardabarros
- Ruedas de Tracción y Dirección Superelásticas
- Asidero trasero/marcha atrás

Visibilidad

El tejadillo protector se ha diseñado para proporcionar al operario una excelente visibilidad en todas las direcciones.

Las mangueras se encaminan de forma que permitan una clara visión de la carga y las horquillas.

Confort del Operario

El compartimento de operario está diseñado ergonómicamente para ofrecer un entorno de trabajo práctico y confortable para el conductor. Fácil acceso con un escalón grande.

Una pantalla LCD de grandes dimensiones proporciona al conductor la información operativa necesaria de una sola ojeada.

Columna de dirección ajustable en un rango de 6° para obtener el máximo confort.

Hay disponible un tejadillo protector estándar y cabinas parciales o completas, para satisfacer los diferentes requisitos de los clientes.

La cabina completa tiene puertas de acero y parabrisas delantero y trasero, disponiendo también de opciones de función de lavaparabrisas/limpiaparabrisas y calefactor.

Se ofrecen como equipamiento estándar luces LED de posición y de trabajo, lo que elimina el coste de la sustitución de las bombillas.

Disponibilidad de asidero de conducción trasero con botón de bocina integrado montada en la pata trasera derecha del tejadillo protector.

Maniobrabilidad

La dirección de alta capacidad de respuesta optimiza la maniobrabilidad en espacios reducidos. La transmisión probada proporciona movimientos y cambios de sentido de la marcha suaves.

Las dimensiones de la carretilla garantizan un empleo eficaz en la mayoría de pasillos sin sacrificar el confort y la visibilidad del conductor.

Manipulación de la Carga

El mástil de robusta construcción proporciona una excelente visibilidad y lleva las mangueras de funciones auxiliares centradas en el cilindro de elevación libre para evitar que puedan enredarse.

Se emplea retención de las mangueras positiva y curvaturas de grandes radios para minimizar las rozaduras de las mangueras, maximizando su vida de servicio.

Los mástiles se ofrecen con una opción de inclinación, los anclajes del cilindro de inclinación están ampliamente separados para aumentar la rigidez lateral y la visibilidad.



Hay disponible toda una gama de mástiles de Clase II y de Clase III LFL (sin elevación libre) y FFL (con elevación libre) junto con tableros que incluyen tableros con desplazador lateral integrado para poder efectuar la manipulación de las cargas con facilidad y comodidad.

Control hidráulico

Las palancas de control dispuestas ergonómicamente proporcionan un control preciso y hay disponibles hidráulicos de 2, 3 y 4 funciones.

El tablero con desplazador lateral integrado ayuda a manipular las cargas de manera precisa.

Fiabilidad

La carretilla tiene una construcción de gran durabilidad con un bastidor soldado de una sola pieza.

Motores industriales probados de Yanmar para carretillas diésel y de GCT para GLP y combustible doble.

La Servotransmisión de Una velocidad es una transmisión bien probada fiable y eficiente.

Cilindros de inclinación del mástil sellados para minimizar la contaminación.

El rendimiento óptimo y la larga vida de trabajo se garantizan usando componentes de alta calidad y un eficiente sistema de refrigeración que gestiona la temperatura tanto del aceite como del refrigerante garantizando la fiabilidad y reduciendo el riesgo de tiempos de inactividad fuera de servicio no programados.



Facilidad de Servicio

Las carretillas Yale cuentan con el respaldo de una garantía de 2000 horas y una completa disponibilidad de piezas y su mantenimiento y servicio se realizan con facilidad.

Facilidad de acceso a componentes clave y de realización de las comprobaciones diarias gracias a la apertura del capó de 70°, manteniéndose abierto con un muelle de gas bloqueado.

Acerca de Yale®



Yale es fabricante y proveedor líder a nivel mundial de carretillas elevadoras contrapesadas, equipos de almacén y soluciones para control de flotas de gran calidad. 'People, products and productivity', es decir, 'Personas, productos y productividad', resume la manera en la que enfocamos el negocio de la manutención. Con más de 140 años de experiencia, estamos orgullosos de nuestra reputación como fabricante innovador y con una gran visión de futuro.

Los distribuidores Yale proporcionan soluciones de asistencia técnica flexibles para las carretillas formando parte de una de las redes de distribución de recambios más sofisticadas de la industria. Encontrará ayuda y soporte acerca de nuestras carretillas elevadoras Yale a lo largo de toda la región EMEA – prestado por a una fuerte presencia regional que se extiende a través de Europa, Oriente Medio y África.

Carretillas Elevadoras :



Automoción



Bebidas



Productos químicos



Construcción



Industria alimentaria



Logística



Metales



Papel



Venta al por menor



Madera

Yale Europe Materials Handling

Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG
Reino Unido.

Tel: +44 (0) 1276 538500

Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale.com



Nº de la Publicación 220990896 Rev.02 Impreso en Holanda (0221HG) ES.
HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Yale Europe Materials Handling.
Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2021 Yale. Quedan reservados todos los derechos. YALE, y PEOPLE. PRODUCTS.
PRODUCTIVITY (Personas, productos, productividad) son marcas comerciales del Grupo Hyster-Yale, Inc.

es un Copyright Registrado del Grupo Hyster-Yale Group, Inc.

Carretillas mostradas con equipamiento opcional.

País de registro: Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775.